

М. Д. Аносов, Ю. М. Аносов, Ц. А. Криськов  
Кам'янець-Подільський державний університет, Україна

## **КОМПЛЕКТ НАВЧАЛЬНО-НАОЧНИХ ПОСІБНИКІВ ДЛЯ ОФОРМЛЕННЯ КАБІНЕТІВ ФІЗИКИ**

Освітні заклади України відчувають гостру потребу в оновленні дидактичних засобів з фізики, в тому числі навчально-наочних посібників (таблиць, плакатів) постійного використання. В багатьох загальноосвітніх закладах їх або немає, або ті, що є, застаріли за змістом і не відповідають структурі сучасних навчальних програм і посібників. Поліграфічне оформлення їх далеке від сучасних естетичних вимог і технічних можливостей виготовлення.

В той же час, такі наочні посібники мають бути необхідним елементом оформлення кабінетів фізики. Вони повинні містити в собі не тільки найголовнішу і обов'язкову інформацію для учнів, але і, маючи достатньо високий рівень художньо-естетичного оформлення, створювати відповідну атмосферу зацікавленості до вивчення предмета, знайомити з наукою в цілому та ілюструвати її досягнення і роль в прогресі суспільства, чого досить складно досягти при вивченні окремих тем. Крім цього, такі посібники можуть ефективно використовуватись, як додатковий дидактичний матеріал впродовж вивчення всього курсу фізики.

Оформлення кабінету фізики такими постійно діючими наочними засобами може дати ефект тільки в тому випадку, коли кожна таблиця за своїм змістом буде не випадковою, а складатиме закінчений елемент загального комплексу, який в цілому відповідає стандарту середньої освіти, цілям і змісту шкільної програми, і зорієнтована на підручник, яким користуються учні.

Автори пропонують для обговорення розроблену ними і виготовлену в Науково-виробничому центрі К-ПДУ першу серію таблиць, які відповідають вказаним вище вимогам і є частиною загального комплексу.